

# Débitmètre liquide



Appareils et accessoires

Réf. U95550

Octobre 2005

## La solution pour connaître le débit réel délivré par votre pompe HPLC

**Utilisez le débitmètre liquide Interchim pour vérifier**

- ✓ Mesure de débit de 50  $\mu$ l/min à 25 ml/min
- ✓ Lecture rapide du débit avec précision
- ✓ Mesure volumétrique - indépendante du type de solvants
- ✓ Affichage de 4 chiffres - Interface RS-232
- ✓ Appareil calibré livré avec certificat

## Spécifications

Débit volumétrique (de 50  $\mu$ l/min à 25 ml/min)

Cette mesure est indépendante du solvant, tant que la viscosité n'excède pas 10cP

Système biocompatible : le solvant n'est en contact qu'avec des pièces en PEEK, PTFE, verre borosilicaté (pas de partie métallique)

Précision : <1.0% (0.5% de 0.25 ml/min à 5 ml/min)

Reproductibilité : 0.5%

Faible volume interne (140 $\mu$ l)

Dimensions : 138 mm (hauteur), 73 mm (largeur), 45 mm (épaisseur)

Poids : 320 g

Livré avec kit de montage, manuel d'utilisation, système de fixation et kit de nettoyage

Montage : diverses fixations fournies pour une utilisation +/- 10% de la verticale

Possibilité de connecter le débitmètre à un PC grâce à un câble USB et un logiciel

Temps d'affichage : 15 s à 2 ml/min, 25s à 1ml/min, 45 s à 0.5 ml/min

Livré dans un coffret de protection

Recalibration possible



## Recommandations

Ne pas introduire 2 solvants non miscibles l'un à la suite de l'autre (Rincer impérativement avec un des deux solvant miscible)

Nettoyer le débitmètre au méthanol lorsque les utilisations sont espacées (> 1 semaine) afin d'éviter la prolifération d'algues.

Procéder à un nettoyage des tubes tous les 15 jours, cette fréquence dépend de l'utilisation de l'appareillage et de la pureté des solvants.



Division Interchrom - Chromatographie & Analyse Chimique - Hot Line : 33 (0)4 70 03 73 09 - e-mail : [interchrom@interchim.com](mailto:interchrom@interchim.com)